

HARVARD CEMENT
prise normale
Ciment au phosphate de zinc

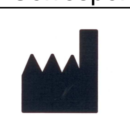


Mode d'emploi pour le dentiste

Composition:
1 g de poudre contient:
860 mg oxyde de zinc, 86 mg oxyde de magnésium;
1 g de liquide contient:
560 mg acide o-phosphorique
Indications:
Scellement de couronnes et de bridges multiples
- également sur implants
- également pour céramiques au dioxyde de zirconium, à l'oxyde d'aluminium et au disilicate de lithium, scellement d'inlays, fonds de cavité, obturations provisoires des dents postérieures, reconstitutions coronaires, orthodontie.

Dosage:
Pour scellement:
1,5 g de poudre : 1,0 g de liquide
Pour fond de cavité:
2,1 g de poudre : 1,0 g de liquide
Dosage et atmosphère d'essai selon DIN EN ISO 9917: Mélanger les quantités indiquées à 23 ± 1°C et 50 ± 10% d'humidité relative.
Recommandation de confection:
Utiliser pour le mélange une plaque de verre propre et sèche tenue à une température de 20°C environ et une spatule ne se décolorant pas.
Mélange:
Afin d'obtenir un mélange de consistance homogène, partager la quantité de poudre dosée en 4 lots (1/2 1/4 1/8 1/8). Mélanger la poudre au liquide dosé pendant 90 secondes en commençant par le plus petit lot en remuant. La consistance pour fond de cavité est atteinte si la pointe formée en soulevant la spatule se retourne en formant une boucle sans retomber dans la masse. La consistance pour scellement est atteinte si la pointe formée en soulevant la spatule se réunit lentement à la masse. Rejeter les restes de poudre et de liquide souillé.
Temps de confection du mélange: 90 secondes
Temps du traitement à partir du début du mélange (à 23 °C):
Pour scellement: 3 minutes
Pour fond de cavité: 2 minutes
Temps de prise après mélange:
5 00 – 8 00 minutes
Remarques :
- Eviter l'application directe sur la dentine proche de la pulpe ou sur la pulpe ouverte.
- Des irritations de la pulpe peuvent apparaître après cémentation et en cas d'utilisation comme fond de cavité.
- Appliquer le ciment sur la surface de la dent sèche. Le ciment doit durcir sans éjection de liquide.
- Refermer les flacons immédiatement après usage.
- Le liquide contient de l'acide phosphorique et a une action caustique. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau.

Teintes:
1 (blanchâtre), 2 (bleu blanchâtre), 3 (jaune blanchâtre), 4 (jaune clair),
5 (jaune), 8 (gris perle), 12 (brun), 15 (rose)
Conditionnement:
Poudre: 100 g et 35 g
Liquide: 40 ml et 15 ml
HARVARD CEMENT prise normale
- Ne pas utiliser au-delà de la date d'échéance.
- Température de stockage: 2–28 °C.
- Correspond à la spécification suivante: DIN EN ISO 9917.

	**Harvard Dental International GmbH Margaretenstr. 2 – 4 15366 Hoppegarten Allemagne**	 0482 Made in Germany	Tel: +49 (0) 30/99 28 978-0 Fax: +49 (0) 30/99 28 978-19 info@harvard-dental-international.de www.harvard-dental-international.de	V06 04/2011

Datei: GA NH-französisch V06-2011-04-11